

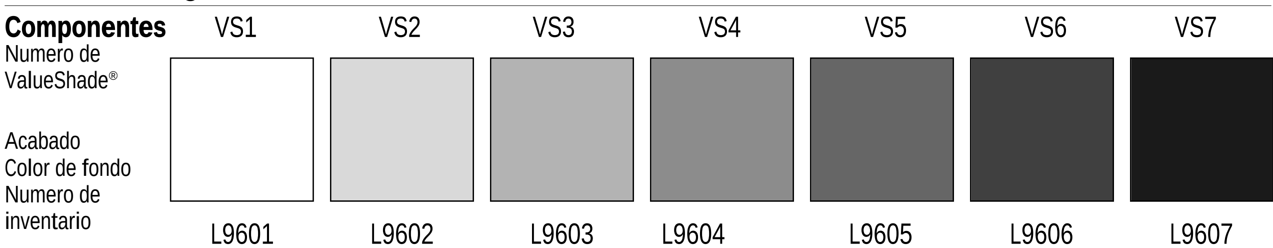
Repintado Automotriz DuPont

Sistema DuPont™ ValueShade®

Descripción

ValueShade® es el sistema de DuPont que mejora el cubriente del acabado final y la igualación del color, especialmente cuando se aplican colores originales OEM glamorosos y transparentes. Para una fácil referencia, cada color de ChromaSystem de DuPont está identificado con su número de ValueShade® correcto, desde el VS1 (blanco) hasta el VS7 (gris oscuro). Cuando se aplica un primario con el ValueShade® apropiado, se logra un cubriente más rápido usando menos manos de color, una mejor igualación, así como un incremento significativo en la productividad del taller.

Información general



Estos tonos se obtienen usando primarios o un acabado de color como fondo. Las fórmulas de los colores de fondo se obtienen con los códigos en todas las calidades de acabados MasterTint®.

Primarios

	Sellador ChromaPremier®	Primario Sellador epóxico DTM	Low VOC Prime ´N Seal®	Primario Sellador Ultra productivo de 2K	Primario Rellenador de Poliuretano 2K.	Primario Rellenador Ultraproductivo de 2K
VS1	42410S™	2510S™	2710S™	4910S™	1141S™	4001S™
VS4	42440S™	2540S™	2740S™	4940S™	1144S™	4004S™
VS7	42470S™	2570S™	2770S™	4970S™	1147S™	4007S™

Nota: consulte la sección de primarios para una información completa de productos.

Acabados

Base color ChromaPremier®

Base color ChromaBase®

Monocapa de ChromaPremier®

Monocapa de Poliuretano Acrílico ChromaOne®

Color Vinílico DuPont

Nota: consulte las secciones de acabados y base color para una información completa de productos y recomendaciones para los acabados.

Procedimiento para el primario

1. **Identifique el código y el color alterno específico para el acabado que va a aplicar.**
2. **Encuentre el número correcto de ValueShade® (indicado en el ColorNet® o en la microficha de la fórmula).**

3. **Elija el fondo que va aplicar. Utilice VS1, VS4 y VS7 como viene envasado. Para crear VS2, VS3, VS5 ó VS6, mezcle como se indica a continuación.**

ValueShade®	Mezcle	Proporción
VS1(Blanco)--	--	
VS2	VS1:VS4	2:1
VS3	VS1:VS4	1:2
VS4(Gris medio)		--
VS5	VS4:VS7	2:1
VS6	VS4:VS7	1:2
VS7 (Gris oscuro)	--	--

4. Catalice y diluya el primario de acuerdo con los procedimientos estándar.
5. Aplique el primario de manera normal sobre la superficie debidamente preparada, siguiendo las recomendaciones del número de manos del fondo y los tiempos de oreo.
6. Mezcle y aplique el color del acabado de acuerdo con los procedimientos estándar. La igualación de color y el poder cubriente total se lograrán por lo general con 2-3 manos de color.

Recomendaciones para asegurar el éxito

Para reparaciones donde se esfuman los colores, en especial en paneles adyacentes, asegúrese de esfumar también los bordes del primario.

Procedimiento para aplicar el color del fondo (opcional)

1. Identifique el código de inventario y la alternativa específica para el color del acabado que va a aplicar.
2. Encuentre el número correcto de ValueShade® (indicado en el ColorNet® o en la microficha de la formula).
3. Prepare apropiadamente el substrato y aplique el primario y/o el sellador de acuerdo con los procedimientos estándar.
4. Prepare la formula del primario para el número correcto de ValueShade® en la calidad del acabado que desee. Por ejemplo, el ValueShade® # 4 de ChromaBase® corresponde al L9604K. Aplique 1 mano utilizando las técnicas de aplicación normal.
5. Continúe con el color del acabado elegido en el Paso 1. Mezcle y aplique de acuerdo con los procedimientos estándar. La igualación de color y el poder cubriente se obtendrán por lo general en 2-3 manos de color.

Recomendaciones para asegurar el éxito

Para reparaciones donde el color del acabado debe esfumarse, especialmente en paneles adyacentes, asegúrese de esfumar también el color del fondo.

Áreas con VOC regulados

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que podrían estar restringidos o requerir instrucciones especiales de mezclado especial en áreas con VOC regulados. Siga las recomendaciones de preparación y manejo indicadas en la carta para productos que cumplen con los VOC en su área.

Seguridad y manejo

USE UN RESPIRADOR DE PRESIÓN POSITIVA (NIOSH TC - 19C), PROTECCIÓN PARA LOS OJOS, GUANTES Y ROPA PROTECTORA MIENTRAS MEZCLA EL CATALIZADOR CON LA PINTURA, DURANTE LA APLICACIÓN Y HASTA QUE TODOS LOS VAPORES Y BRISAS SE HAYAN EXTRAÍDO. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE USO DEL FABRICANTE DEL RESPIRADOR. LAS PERSONAS CON HISTORIA DE PROBLEMAS PULMONARES O RESPIRATORIOS O DE REACCIÓN ANTERIOR AL ISOCIANATO NO DEBEN USAR O EXPONERSE AL VAPOR O A LA MEZCLA ATOMIZADA. NO PERMITA EL PASO A NADIE SIN LA PROTECCIÓN ADECUADA EN EL ÁREA DE PINTADO.

